

EDITORIAL

O COMPUTADOR E AS CRIANÇAS

Alfredo Troncoso

A revolução do computador materializou-se nas escolas e lares. Muitas crianças já estão aprendendo na literatura dirigida à Informática ou mesmo programando micro-computadores em basic. E nós, pais, devemos encorajá-las a continuar por este caminho: o da dedução lógica e aprendizado.

Acredito que muitas pessoas pensem que este tipo de conduta não seja muito apropriada para o jovem, e o que eles deveriam fazer seria correr atrás de uma bola de futebol, ou jogar tênis; enfim, qualquer outra atividade para desenvolver o físico.

Só que o desenvolvimento das crianças deve ser orientado no sentido de estimular (nunca forçar), tanto as atividades físicas quanto as intelectuais, e o melhor é uma boa dosagem de uma e de outra.

Obviamente, serão encontradas certas inclinações inatas, dirigidas mais em um sentido do que outro; neste momento é fundamental a orientação dos pais. É para obter um equilíbrio das ações e não deixar que a balança penda totalmente para um ou outro lado.

Já existem no país, acampamentos de crianças (geralmente em alguma fazenda), onde pessoal especializado, consegue orientar a vocação destas no sentido da computação, tudo isto acompanhado de intensa atividade física, como passeios, natação, futebol, basquete e outros esportes competitivos, criando, desta forma, uma maior integração entre o grupo. E saibam que as crianças que já participaram destes eventos, adoraram este tipo de encontros e voltariam outras vezes (se o bolso do papai agüentasse!).

Um simples joguinho de computador, acionado por um joystick, dentro do ambiente familiar e bem dosado, desenvolve muito mais a capacidade psicomotora de uma criança do que várias sessões de um psicanalista. Inclusive, somos sabedores de um fato concreto: uma criança catalogada como excepcional, teve um desenvolvimento quase normal com a ajuda de um computador - e se você visse como ela opera o micro, com toda desenvoltura e plenamente segura do que está fazendo, dificilmente acreditaria na sua excepcionalidade. E assim como este, há inúmeros casos similares, onde a ajuda de um computador tem conseguido recuperar o desenvolvimento normal de crianças.

Além do mais, quem se atreve a contestar que a linguagem do futuro não será o da computação?

SOFTWARE - 500 programas

A CODIMEX lançou sua primeira listagem de Software, contendo 500 programas, entre aplicativos, educativos, utilitários, financeiros, demonstrativos, musicais e joguinhos sensacionais, tudo isto num clima de muito som e cor (afora os programas sérios, é lógico!).



ACORDO UFRGS - CODIMEX

Realizou-se no dia 20 de outubro, nas dependências do Curso de Pós-Graduação em Ciência da Computação da UFRGS, a entrega de um microcomputador CODIMEX 6809 de fabricação da CODIMEX - Importação, Exportação e Indústria de Computadores Ltda.

Essa entrega faz parte do acordo de cooperação mútua estabelecido entre o fabricante e a Universidade; o micro será utilizado para estudo e aperfeiçoamento dos alunos daquele curso.

Representando a UFRGS no ato de entrega, os Professores Philippe Navaux e Thadeu Corso e pela Codimex, seus Diretores Engº Sílvio de Azevedo Neto e Davi Castiel Menda.

CURIOSIDADE

1 só passo de programa.

Veja (e ouça!) os efeitos sonoros e multicores no seu Codimex 6809.

```
1 FOR X = 1 TO 255:Y=RND(8):SOUND X,l:  
SOUND (256-X),l:CLS(Y):NEXT
```

LEIS DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADOR:

1. Qualquer programa, quando começa a funcionar, é obsoleto.
2. Qualquer programa custa mais e leva mais tempo.
3. Se um programa é útil, deve ser modificado.
4. Se um programa é inútil, tem que ser documentado.
5. Qualquer programa se expandirá até ocupar toda a memória disponível.
6. A complexidade de um programa cresce até exceder a competência do programador.
7. Só quando um programa está sendo aplicado há mais de seis meses é que o erro prejudicial é descoberto.
8. Cartões de controle que é impossível ficarem fora de ordem, ficarão.
9. Se o computador foi programado para rejeitar qualquer dado errado, sempre haverá um debilóide engenhoso para inventar um método de fazê-lo engolir dos errados.
10. Depois da linguagem cibernética, a linguagem que todos os programadores conhecem melhor é a obscena.

LEIS DA FALTA DE CONFIANÇA:

1. Os computadores não merecem confiança, mas os seres humanos merecem ainda menos.
2. Qualquer sistema baseado na confiabilidade de seres humanos não merece confiança.
3. O investimento na eliminação de erros cresce até exceder o custo dos erros, ou até alguém com autoridade decidir tocar o trabalho para diante, com erro e tudo.

LEI DE G.B. SHAW:

Invente um sistema que até um idiota é capaz de manejar e só um idiota o manejará.

LEI DA ZOOLOGIA CIBERNÉTICA:

Sempre dá zebra.

Baseado no livro "MURPHY'S LAW" de Arthur Bloch - traduzido por Millôr Fernandes.

UNIVERSIDADES

2ª MICROEXPOSIÇÃO - UFRJ - 3º SEMICRO

A Codimex estará presente à 2ª Micro exposição de Fabricantes Nacionais de Microcomputadores e Periféricos, evento que será promovido pelo Núcleo de Computação Eletrônica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, paralelamente ao 3º SEMICRO - Seminário de Microcomputadores, durante os dias 07, 08 e 09 de novembro, das 9 às 17 horas.

Será uma excelente oportunidade para que os cariocas conheçam mais de perto todos os recursos do CODIMEX 6809.

UNISINOS

A Unisinos, através do seu Deptº de Computação, realizou a IIª Feira Regional de Informática nos dias 4, 5, 6 e 7 de outubro. O objetivo, que era levar aos alunos ligados à área as novidades no setor, foi plenamente atingido. Estande da Codimex, um dos mais visitados, em função das possibilidades gráficas do CODIMEX 6809.

DUAS EMPRESAS GAÚCHAS INGRESSAM NA INFORMÁTICA

* A AGÊNCIA GAÚCHA DE MARCAS E PATENTES, pioneiramente dentro de seu ramo no RS, está implantando um CODIMEX 6809 para um controle mais rápido e eficaz de seus clientes gaúchos e catarinenses, além dos inúmeros processos sob sua responsabilidade.

* UNIVERSAL - COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA., uma das mais novas Empresas da cidade ligada ao ramo de componentes (Av. Amazonas, 1095 - Porto Alegre), inaugura sua loja já com o CODIMEX 6809, colaborando no cadastramento de clientes e controle de estoque.

IMPORTANTE!

Caso você deseje continuar recebendo regularmente este Boletim, informações técnicas e novidades sobre o CODIMEX 6809, comunique-nos para que seu nome seja incluído em nossa mala direta.